

欽定福建省外海戰船則例

福建省外海戰船做法

第柒則雙篷船拾肆隻內閩安協標右  
貳號船壹隻身長肆丈陸尺頭起翫參尺陸寸  
尾起翫貳尺陸寸船頭長壹丈陸尺伍寸面勻  
寬捌尺玖寸底勻寬柒尺伍寸船中長壹丈陸  
尺伍寸面勻寬壹丈參尺柒寸底勻寬壹丈貳  
寸船尾長壹丈參尺面勻寬壹丈貳尺柒寸底  
勻寬玖尺壹寸兩旁舢板長伍丈貳尺計拾肆  
艙深肆尺肆寸伍分

今將折造前船需用工料價值細數開後

計開

船底松木龍骨壹道計叁節船頭壹節長壹丈貳尺船中壹節連交接匙頭長叁丈叁尺船尾壹節長壹丈叁長伍丈伍尺見方捌寸做淨每折見方尺貳拾尺用艦匠壹工交接匙頭貳處每處用長壹尺釘捌個又每邊用長捌寸釘拾貳個共核用

見方捌寸松木伍丈伍尺陸寸

長壹尺釘拾陸個

長捌寸釘貳拾肆個

艦匠捌工捌分

船底板連起翫長肆丈陸尺內船底勻寬玖尺伍

寸陸分兩站各勻高伍尺貳寸叁分抽換用長

叁丈陸尺寬陸寸肆分厚貳寸叁分中古木板

貳拾肆塊做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹

工鋸板折寬壹尺長柒丈用鋸匠壹工

以下鋸板用工

做此釘縫湊長捌拾陸丈肆尺每丈用長陸寸釘

參拾個船縫湊長壹百柒拾貳丈捌尺每丈用  
灰壹斤桐油陸兩肆錢網紗竹絲各陸兩每柒  
丈用船匠壹工舂製油灰每肆拾斤用舂灰夫  
壹名

以下船縫用工用料做此共核用

圍大貳尺伍寸淨長參丈陸尺中吉木捌根  
長陸寸釘貳千伍百玖拾貳個

灰壹百柒拾貳斤拾參兩

桐油陸拾玖斤壹兩玖錢

網紗陸拾肆斤拾貳兩捌錢

竹絲陸拾肆斤拾貳兩捌錢

艦匠拾捌工柒分玖釐

鋸匠拾工柒分肆釐

艚匠貳拾肆工陸分玖釐

舂灰夫陸名伍釐

各艚抽換樟木梁座拾貳塊內船頭肆塊湊長陸丈船中肆塊船尾肆塊共湊長拾貳丈捌尺船梁拾壹塊內船頭肆塊湊長叁丈肆尺船中陸塊湊長捌丈捌寸船尾壹塊長壹丈叁尺貳寸

均寬壹尺伍寸厚叁寸松木梁頭拾陸塊內船頭伍塊湊長肆丈伍尺伍寸船中玖塊湊長拾貳丈壹尺船尾貳塊湊長貳丈伍尺貳寸均寬壹尺貳寸厚叁寸硬木棍穩吊柒根各長壹丈叁尺圍大捌寸梁座梁頭做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工穩吊肆拾尺用艦匠壹工釘縫湊長伍拾玖丈捌尺柒寸每丈用長陸寸釘叁拾個艙縫湊長壹百拾玖丈柒尺肆寸共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋叁拾貳丈陸寸  
寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋拾玖丈肆尺玖  
寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍柒根

長陸寸釘壹千柒百玖拾陸個

灰壹百拾玖斤拾貳兩

桐油肆拾柒斤拾肆兩叁錢

網紗肆拾肆斤拾肆兩肆錢

竹絲肆拾肆斤拾肆兩肆錢



艦匠貳拾叁工貳分叁釐

艚匠拾柒工壹分壹釐

舳舻夫肆名壹分玖釐

各艙用樟木極貳拾肆塊內冲天極貳塊鯀魚極  
貳塊各長柒尺小官廳艙極貳塊各長捌尺伍  
寸阿班一艙極貳塊各長壹丈阿班貳艙極貳  
塊各長壹丈伍寸大桅艙極貳塊油婆二艙極  
貳塊各長壹丈貳尺水櫃艙極貳塊各長壹丈  
叁尺肆寸官廳艙極貳塊各長壹丈壹尺油婆

一 艙極貳塊各長壹丈肆尺叁寸下金極貳塊  
各長伍尺轉水艤極貳塊各長玖尺均圍大壹  
尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工每塊  
用長陸寸釘貳個艤縫湊長肆拾柒丈捌尺捌  
寸共核用

圍大壹尺樟木極貳拾肆丈肆尺

長陸寸釘肆拾捌個

灰肆拾柒斤拾肆兩

桐油拾玖斤貳兩肆錢

網紗拾柒斤拾伍兩叁錢

竹絲拾柒斤拾伍兩叁錢

艦匠伍工玖分玖釐

艙匠陸工捌分肆釐

舂灰夫壹名陸分捌釐

船身兩旁走馬貳條水蛇貳條抽換各長肆丈均  
寬柒寸厚叁寸伍分做淨每折見方尺肆拾尺  
用艦匠壹工走馬釘縫湊長捌丈每丈用長壹  
尺釘叁拾個水蛇釘縫湊長捌丈每肆尺用長

壹尺釘叁個艙縫湊長叁拾貳丈共核用

圍大叁尺淨長肆丈大吉木貳根

長壹尺釘叁百個

灰叁拾貳斤

桐油拾貳斤拾貳兩捌錢

網紗拾貳斤

竹絲拾貳斤

艦匠捌工肆分

鋸匠貳工肆分

船匠肆工伍分柒釐

春灰夫壹名壹分貳釐

船面兩旁艤板長肆丈陸尺湊寬玖尺抽換用長  
叁丈陸尺寬陸寸肆分厚貳寸叁分中吉木板  
玖塊做淨每折見方尺捌拾尺用艤匠壹工釘  
縫湊長叁拾貳丈肆尺每丈用長陸寸釘叁拾  
個艤縫湊長陸拾肆丈捌尺共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木叁根  
長陸寸釘玖百柒拾貳個

灰陸拾肆斤拾叁兩

桐油貳拾伍斤拾肆兩柒錢

網紗貳拾肆斤肆兩捌錢

竹絲貳拾肆斤肆兩捌錢

艦匠柒工伍釐

鋸匠肆工叁釐

總匠玖分貳分陸釐

舂灰夫貳名貳分柒釐

兩旁抽換浮溪木舢板叁塊各長叁丈貳尺寬伍

寸厚貳寸做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹  
工釘縫湊長玖丈陸尺每丈用長伍寸釘叁拾  
個艙縫湊長拾玖丈貳尺共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根  
長伍寸釘貳百捌拾捌個

灰拾玖斤叁兩

桐油柒斤拾兩玖錢

網紗柒斤叁兩貳錢

竹絲柒斤叁兩貳錢

艦匠壹工陸分捌釐

鋸匠玖分陸釐

舵匠貳工柒分肆釐

舂灰夫陸分柒釐

兩旁用樟木極舡膜拾貳塊各長肆尺圍大壹尺  
樟木舡斗貳個各長叁尺寬壹尺伍寸烏嘴壹  
個長貳尺寬肆寸均厚叁寸做淨每折見方尺  
肆拾尺用艦匠壹工舡膜每塊用長陸寸釘貳  
個舡斗釘縫湊長陸尺每丈用長伍寸釘叁拾



個鳥嘴釘縫長貳尺每丈用長肆寸釘叁拾個  
船縫湊長拾壹丈貳尺共核用

圍大壹尺樟木極肆丈玖尺貳寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋陸尺柒寸陸分

長陸寸釘貳拾肆個

長伍寸釘拾捌個

長肆寸釘陸個

灰拾壹斤叁兩

桐油肆斤柒兩柒錢

網紗肆斤叁兩貳錢

竹絲肆斤叁兩貳錢

艦匠壹工捌分壹釐

舵匠壹工陸分

舂灰夫叁分玖釐

兩旁艤面用浮溪木笨抽貳根抽換各長叁丈貳  
尺寬伍寸厚叁寸中吉木大壓貳塊各長叁丈  
陸尺水戣肆塊各長壹丈捌尺均寬陸寸陸分  
厚叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工

釘縫湊長貳拾丈捌尺每丈用長陸寸釘叁拾  
個脰縫湊長肆拾壹丈陸尺共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸八中吉木貳根  
圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根

長陸寸釘陸百貳拾肆個

灰肆拾壹斤拾兩

桐油拾陸斤拾兩貳錢

網紗拾伍斤玖兩陸錢

竹絲拾伍斤玖兩陸錢

艦匠玖工肆分柒釐

鋸匠貳工柒分壹釐

艚匠伍工玖分肆釐

舂灰夫壹名肆分陸釐

官廳上用浮溪木戰櫃板拾貳塊各長玖尺均寬  
伍寸厚貳寸戰櫃槓叁根各長壹丈叁尺伍寸  
貼柱貳根各長壹丈叁尺均圍大壹尺柒寸樟  
木太平牛頭貳塊各長肆尺寬壹尺伍寸厚叁  
寸戰櫃槓貼柱太平牛頭做淨每折見方尺肆

拾尺用艦匠壹工戰櫃板捌拾尺用艦匠壹工  
戰櫃板釘縫湊長拾丈捌尺每丈用長伍寸釘  
叁拾個太平牛頭每塊用長伍寸釘拾貳個戰  
櫃板槓艙縫湊長貳拾玖丈柒尺共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺梓溪木叁根陸尺  
伍寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋捌尺貳寸  
長伍寸釘叁百肆拾捌個

灰貳拾玖斤拾壹兩

桐油拾壹斤拾肆兩壹錢

綢紗拾壹斤貳兩貳錢

竹絲拾壹斤貳兩貳錢

艦匠伍工肆分肆釐

鋸匠壹工捌釐

艙匠肆工貳分肆釐

舂灰夫壹名肆釐

官廳前通鋪板叁塊各長壹丈叁尺後通鋪板叁塊各長壹丈貳尺均寬壹尺貳寸厚叁寸做淨

每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工釘縫湊長柒  
丈伍尺每丈用長陸寸釘叁拾個艙縫湊長拾  
伍丈共核用

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋柒丈陸尺貳寸  
長陸寸釘貳百貳拾伍個

灰拾伍斤

桐油陸斤

網紗伍斤拾兩

竹絲伍斤拾兩

艦匠貳工捌分壹釐

艚匠貳工壹分肆釐

舳灰夫伍分叁釐

官廳內用浮溪木鋪板拾伍塊各長柒尺寬伍寸  
厚貳寸兩旁木段貓裏牆板拾捌塊貓裏堵板  
拾捌塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分厚貳寸叁  
分做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工貓裏  
牆板釘縫湊長捌丈貳尺捌寸每丈用長陸寸  
釘叁拾個貓裏牆板艚縫湊長拾陸丈伍尺陸



寸共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根叁尺  
圍大貳尺伍寸木段伍丈陸尺肆寸

長陸寸釘貳百肆拾捌個

灰拾陸斤玖兩

桐油陸斤拾兩

網紗陸斤叁兩肆錢

竹絲陸斤叁兩肆錢

艦匠伍工肆分肆釐

鋸匠叁工壹分壹釐

艚匠貳工叁分柒釐

舂灰夫伍分捌釐

兩旁鰓面用高洋木戰棚板貳拾肆塊各長壹丈肆尺寬肆寸厚貳寸各艙內堵板壹百陸拾塊各長貳尺捌寸寬肆寸厚壹寸木段各艙蓋板柒拾貳塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分厚貳寸叁分通槽捌個側槽肆個各長肆尺陸寸寬陸寸陸分厚陸寸松木尾裡板貳塊各長柒尺陸寸

跳貳塊各長捌尺均寬壹尺貳寸厚叁寸通槽  
等槽做淨每折見方尺叁拾尺用艦匠壹工戰  
棚各板捌拾尺用艦匠壹工艙蓋板尾裡板釘  
縫湊長叁拾肆丈伍尺貳寸每丈用長伍寸釘  
叁拾個艙蓋板尾裡板艙縫湊長陸拾玖丈肆  
寸共核用

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木拾根  
圍大貳尺伍寸木段拾陸丈玖尺貳寸  
寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋叁丈捌寸

長伍寸釘壹千叁拾陸個

灰陸拾玖斤壹兩

桐油貳拾柒斤玖兩玖錢

網紗貳拾伍斤拾肆兩貳錢

竹絲貳拾伍斤拾肆兩貳錢

艦匠貳拾叁工陸分壹釐

鋸匠拾壹工壹分玖釐

艙匠玖工捌分陸釐

舂灰夫貳名肆分貳釐

兩旁艤上艤牛伍塊內參塊各長柒尺貳塊各長捌尺前中艙扛豆肆塊各長壹丈陸尺後艙扛豆貳塊各長捌尺均寬壹尺貳寸厚叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工艤牛每塊用長陸寸釘肆個扛豆釘縫湊長捌丈每丈用長陸寸釘叁拾個艤縫湊長貳拾叁丈肆尺共核用

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋拾壹丈玖尺貳寸

長陸寸釘貳百陸拾個

灰貳拾叁斤陸兩

桐油玖斤伍兩捌錢

網紗捌斤拾貳兩肆錢

竹絲捌斤拾貳兩肆錢

艦匠捌工柒分捌釐

艙匠叁工叁分肆釐

舂灰夫捌分貳釐

兩旁艤上用高洋木牛欄貳根尾挑貳根各長壹

丈肆尺圍大壹尺叁寸做淨每折見方尺肆拾  
尺用艦匠壹工共核用

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木貳根  
艦匠壹工捌分貳釐

船頭斗蓋壹塊用樟木長壹丈貳尺寬捌寸厚叁  
寸鰕樁梁壹塊長捌尺伍寸寬捌寸斗蓋下鬼  
耳壹塊長捌尺寬壹尺伍寸均厚叁寸托浪板  
伍塊各長捌尺寬壹尺厚叁寸斗蓋鰕樁梁鬼  
耳做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工托浪

板捌拾尺用艦匠壹工斗蓋用長捌寸釘拾貳  
個兔耳鰕樞梁釘縫湊長壹丈陸尺伍寸每丈  
用長伍寸釘叁拾個托浪板釘縫湊長肆丈每  
丈用長陸寸釘叁拾個兔耳鰕樞梁托浪板艖  
縫湊長拾壹丈叁尺共核用

寬捌寸厚柒寸長壹丈貳尺貳寸樟木壹塊  
寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈貳尺捌寸  
肆分

寬壹尺厚叁寸長捌尺貳寸樟木板伍塊



長捌寸釘拾貳個

長陸寸釘壹百貳拾個

長伍寸釘肆拾玖個

灰拾壹斤伍兩

桐油肆斤捌兩叁錢

網紗肆斤叁兩捌錢

竹絲肆斤叁兩捌錢

艦匠叁工叁分玖釐

舵匠壹工叁分壹釐

舂灰夫肆分

中倉檀壹塊長壹丈貳尺寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸頭倉檀壹塊長捌尺寬壹尺貳寸厚伍寸倉檀梁壹塊長壹丈叁尺伍寸含檀間壹塊長壹丈肆尺寬壹尺伍寸厚叁寸做淨每折見方尺叁拾尺用艚匠壹工含檀梁釘縫長壹丈叁尺伍寸每丈用長陸寸釘叁拾捌含檀含檀梁舵縱湊長陸丈柒尺共核用

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長壹丈貳尺貳寸

樟木壹塊

寬壹尺貳寸厚伍寸長捌尺貳寸樟木壹塊  
寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋貳丈叁尺玖寸  
長陸寸釘肆拾個

灰陸斤拾壹兩

桐油貳斤拾兩玖錢

網紗貳斤捌兩貳錢

竹絲貳斤捌兩貳錢

解所陸工壹分叁釐

艙匠玖分陸釐

春灰夫貳分叁釐

轉水貳塊各長壹丈壹尺寬壹尺厚陸寸做淨每  
折見方尺肆拾尺用艙匠壹工每塊用長壹尺  
貳個艙縫湊長肆丈肆尺共核用

寬壹尺厚陸寸長壹丈壹尺貳寸樟木貳塊  
長壹尺釘肆個

灰肆斤陸兩

桐油壹斤拾貳兩貳錢

網紗壹斤拾兩肆錢

竹絲壹斤拾兩肆錢

艦匠壹工柒分陸釐

艚匠陸分叁釐

舂灰夫壹分伍釐

船尾用樟木下金壹塊長伍尺伍寸寬壹尺伍寸  
厚壹尺伍寸繚牛壹副長陸尺寬貳尺厚陸寸  
尾樓上金壹塊長壹丈叁尺寬壹尺伍寸厚柒  
寸七星冠壹塊長壹丈陸尺寬壹尺貳寸厚陸

寸硬木棍下金拴貳根繚牛轍肆根各長陸尺  
伍寸圍大捌寸下金繚牛上金七星冠做淨每  
扣見方尺叁拾尺用艦匠壹工下金拴繚牛轍  
肆拾尺用艦匠壹工下金用長捌寸釘拾捌個  
繚牛用長捌寸釘拾捌個上金用長壹尺釘拾  
捌個繚牛轍釘縫湊長貳丈陸尺每丈用長伍  
寸釘叁拾個下金艙縫長伍尺伍寸共核用  
寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長伍尺柒寸樟木

壹塊

寬貳尺厚陸寸長陸尺貳寸樟木壹塊

寬壹尺伍寸厚柒寸長壹丈叁尺貳寸樟木

壹塊

寬壹尺貳寸厚陸寸長壹丈陸尺貳寸樟木

壹塊

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍叁根

長壹尺釘拾捌個

長捌寸釘叁拾陸個

長伍寸釘柒拾捌個

灰玖兩

桐油叁兩伍錢

綢紗叁兩叁錢

竹絲叁兩叁錢

艦匠陸工玖分玖釐

艙匠捌釐

舂灰夫貳釐

船尾用木段硬筋貳根各長壹丈肆尺圍大貳尺  
貳寸樟木極百子艙陸塊各長肆尺圍大壹尺



做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工硬筋頭  
尾用長陸寸釘拾貳個百子艸釘縫湊長貳尺  
肆尺每丈用長陸寸釘叁拾個百子艸釘縫湊  
長肆丈捌尺共核用

圍大貳尺伍寸木段貳丈捌尺肆寸

圍大壹尺樟木極貳丈肆尺陸寸

長陸寸釘捌拾肆個

灰肆斤拾叁兩

桐油壹斤拾肆兩柒錢

網紗壹斤拾貳兩捌錢

竹絲壹斤拾貳兩捌錢

艦匠貳工壹分肆釐

艙匠陸分玖釐

舂灰夫壹分柒釐

船尾用樟木櫓通板壹塊長壹丈櫓床貳塊各長肆尺均寬壹尺伍寸厚叁寸櫓通板做淨每板見方尺捌拾尺用艦匠壹工櫓床肆拾尺用艦匠壹工櫓床每塊用長捌寸釘拾貳個櫓通板

釘縫長壹丈每丈用長伍寸釘叁拾個艙縫湊  
長叁丈陸尺共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈捌尺肆寸  
長捌寸釘貳拾肆個

長伍寸釘叁拾個

灰叁斤拾兩

桐油壹斤柒兩

網紗壹斤伍兩陸錢

竹絲壹斤伍兩陸錢

艦匠壹工壹分柒釐

艙匠伍分壹釐

舂灰夫壹分叁釐

大桅座壹塊用樟木長陸尺伍寸寬壹尺貳寸厚  
柒寸中吉木大桅竚壹個長捌尺圍大貳尺貳  
寸木段大小桅尖貳個各長肆尺圍大貳尺貳  
寸桅座做淨每折見方尺叁拾尺用艦匠壹工  
桅尖桅竚肆拾尺用艦匠壹工共核用

寬壹尺貳寸厚柒寸長陸尺柒寸樟木壹塊

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木捌尺  
圍大貳尺伍寸木段捌尺貳寸

艦匠壹工柒分

大鹿耳貳塊各長壹丈貳尺寬壹尺貳寸厚壹尺  
頭鹿耳貳塊各長柒尺寬壹尺貳寸厚肆寸伍  
分硬木棍鹿耳夾貳根各長壹丈叁尺圍大捌  
寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工共核  
用

寬壹尺貳寸厚壹尺長壹丈貳尺貳寸樟木

貳塊

寬壹尺貳寸厚肆寸伍分長柒尺貳寸樟木

貳塊

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍貳根

艦匠肆工叁分貳釐

大桅壹根長陸丈圍大肆尺伍寸頭桅壹根長叁丈圍大貳尺陸寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工共核用

圍大肆尺伍寸長陸丈桅木壹根

圍大貳尺陸寸長叁丈桅木壹根

艦匠捌工柒分

大風篷壹扇長肆丈捌尺寬貳丈貳尺頭風篷壹  
扇長貳丈肆尺寬壹丈壹尺大篷檐貳根各長  
貳丈貳尺頭篷檐壹根長壹丈壹尺均圍大壹  
尺柒寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工  
共核用

寬貳丈貳尺長肆丈捌尺風篷壹扇  
寬壹丈壹尺長貳丈肆尺風篷壹扇

圍大貳尺淨長叁丈貳尺淨溪木壹根貳丈叁尺

艦匠貳工叁分肆釐

大篷架橫梁壹根用木段長壹丈叁尺頭篷架橫梁壹根長壹丈均圍大貳尺貳寸樟木大篷壹塊長陸尺寬壹尺伍寸厚叁寸做淨每折見方尺叁拾貳尺用艦匠壹工共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋陸尺貳寸

圍大貳尺伍寸木段貳丈叁尺肆寸



艦匠貳工貳分陸釐

大篷車員壹根椀車員壹根用浮溪木各長壹丈肆尺圍大壹尺柒寸樟木斗頭車耳壹個長貳尺伍寸寬壹尺伍寸椀車耳貳個各長肆尺寬壹尺均厚叁寸硬木棍車子貳拾壹根各長壹丈叁尺圍大捌寸車員車耳做淨每折見方尺叁拾貳尺用艦匠壹工共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺淨溪木貳丈捌尺寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋捌尺柒寸

一圓大捌寸三釐六毫五絲

艦匠貳工肆分貳釐

水櫃用樟木牛頭貳塊各長伍尺寬壹尺

叁寸木段水櫃柱肆根各長柒尺圍大壹尺

寸水櫃開肆塊各長柒尺寬陸寸陸分厚陸

水櫃板貳拾肆塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分

厚貳寸叁分牛頭水櫃柱開做淨每折見方

肆拾尺用艦匠壹工水櫃板捌拾尺用艦匠

工水櫃柱每根用長陸寸釘貳拾個牛頭水

板釘縫奏長拾貳丈肆寸每丈用長伍寸釘叁拾個船縫奏長叁拾伍丈貳尺捌寸共核用

圍大貳尺伍寸木段玖丈伍尺貳寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈貳寸

長陸寸釘捌拾個

長伍寸釘叁百陸拾壹個

灰叁拾伍斤肆兩

桐油拾肆斤壹兩捌錢

網紗拾叁斤叁兩柒錢

水工陸分

身匠壹工捌分捌釐

船匠伍分肆釐

春灰夫壹名貳分叁釐

船匠用杉木板捌塊各長壹丈捌尺伍寸虎頭

船門板拾塊各長叁尺鋪板拾塊各長肆尺均

寬陸寸厚壹寸做淨每折見方尺捌拾尺用船

匠壹工媽祖龕板釘縫奏長拾肆丈捌尺每丈

用長肆寸釘叁拾個虎頭艙門板釘縫長叁丈  
每丈用長伍寸釘叁拾個媽祖龕板艙縫長  
貳拾玖丈陸尺共核用

寬陸寸厚壹寸杉木板貳拾貳丈壹尺陸寸  
長伍寸釘玖拾個

長肆寸釘肆百肆拾個

灰貳拾玖斤拾兩

桐油拾壹斤拾叁兩肆錢

網紗拾壹斤壹兩陸錢

竹絲拾壹斤壹兩陸錢

艦匠叁工捌分貳釐

艙匠肆工貳分叁釐

舂灰夫壹名肆釐

船頭用中吉木槌壹根長貳丈捌尺圍大貳尺貳寸樟木槌牙壹塊長肆尺寬伍寸厚叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工槌牙用長捌寸釘陸個共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木貳丈

捌尺

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹尺叁寸柒分  
長捌寸釘陸個

艦匠壹工柒分

船尾舵壹門用楮木舵杆壹根長壹丈伍尺寬壹  
尺貳寸厚捌寸浮溪木舵閃板陸塊各長玖尺  
伍寸寬伍寸叁分厚貳寸伍分樟木極舵夾陸  
塊各長肆尺圍大壹尺硬木棍舵牙扼貳根各  
長壹丈叁尺圍大捌寸鯨杆做淨每折見方尺

叁拾尺用艦匠壹工舵夾舵牙肆拾尺用艦匠壹工舵閃板捌拾尺用艦匠壹工舵夾釘縫法長貳丈肆尺每丈用長捌寸釘伍拾個舵閃板舵夾艙縫湊長拾陸丈貳尺共核用

寬壹尺貳寸厚捌寸長壹丈伍尺貳寸楮木壹塊

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳丈捌尺伍寸

圍大壹尺樟木極貳丈肆尺陸寸



圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍貳根

長捌寸釘壹百貳拾個

灰拾陸斤叁兩

桐油陸斤柒兩柒錢

網紗陸斤壹兩貳錢

竹絲陸斤壹兩貳錢

艦匠肆工貳分叁釐

鋸匠陸分肆釐

艚匠貳工叁分壹釐

春灰夫伍分柒釐

跟隨戰船舳板船用浮溪木水底板捌塊各長壹  
丈貳尺捌寸舳板陸塊各長壹丈肆尺艙堵板  
拾陸塊各長肆尺均寬伍寸厚貳寸做淨每折  
見方尺捌拾尺用艦匠壹工水底板舳板釘縫  
湊長拾捌丈陸尺肆寸每丈用長伍寸釘叁拾  
個水底板舳板艙縫湊長叁拾柒丈貳尺捌寸  
共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳根壹丈

玖尺伍寸

長伍寸釘伍百伍拾玖個

灰叁拾柒斤肆兩

桐油拾肆斤拾肆兩陸錢

網紗拾叁斤拾伍兩柒錢

竹絲拾叁斤拾伍兩柒錢

艚匠肆工叁分捌釐

鋸匠貳工伍分

艚匠伍工叁分叁釐

春灰夫壹名叁分

舢板船兩旁水蛇貳塊各長壹丈肆尺寬伍寸厚貳寸做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工水蛇釘縫湊長貳丈捌尺每肆尺用長捌寸釘叁個船縫湊長伍丈陸尺共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺淨溪木玖尺叁寸長捌寸釘貳拾壹個

灰伍斤拾兩

桐油貳斤叁兩捌錢

網紗貳斤壹兩陸錢

竹絲貳斤壹兩陸錢

艦匠肆分玖釐

鋸匠貳分捌釐

艙匠捌分

舂灰夫貳分

舳板船用樟木極舳板梁肆塊各長叁尺舩極陸塊冲天極貳塊牛頭極陸塊各長貳尺均圍大壹尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工舳

板梁釘縫湊長壹丈貳尺每丈用長陸寸釘壹  
拾個舫極每塊用長伍寸釘貳個艙縫湊長捌  
丈共核用

圓大壹尺樟木極肆丈壹尺捌寸

長陸寸釘叁拾陸個

長伍寸釘貳拾捌個

灰捌斤

桐油叁斤叁兩貳錢

綢紗叁斤

竹絲叁斤

艦匠壹工

船匠壹工壹分肆釐

春灰大貳分捌釐

大桅鉄箱柒個各長肆尺陸寸頭桅箱叁個各長

貳尺柒寸舵頭箱貳個各長肆尺壹寸桅箱貳

個各長叁尺叁寸俱寬貳寸厚伍分旋齒貳個

各長壹尺寬柒寸厚伍分信箱叁個各長貳尺

寸厚叁分鉄鎖肆個各圍大伍寸以

上欵料共淨重壹百肆拾肆斤每正鐵壹斤加  
耗鉄壹斤每正鉄伍斤用鐵匠壹工每正耗鉄  
壹斤用炭叁斤共核用

生鉄貳百捌拾捌斤

炭捌百陸拾肆斤

鉄匠貳拾捌丁捌分

油漆前船共用

烏烟貳斤

廣紅叁斤



銅碌叁兩貳錢

京紅叁兩

膳黃貳兩肆錢

南粉壹斤捌兩

銀硃捌錢

杭粉捌錢

藍粉叁兩

墨貳塊

松香肆兩

水膠肆兩

淡底壹斤

桐油叁斤

油畫匠捌工

麻大桅肆索貳條各長柒丈貳尺大陸寸頭桅肆  
索貳條各長陸丈大肆寸大踏索貳條各長陸  
丈大肆寸伍分小踏索貳條各長叁丈大叁寸  
大繚母壹條長肆丈貳尺大陸寸小繚母壹條  
長貳丈肆尺大叁寸貳分大幫襯陸條各長壹

丈伍尺大貳寸小幫襯玖條各長伍尺大壹寸  
貳分以上麻索共重叁百貳拾斤每百斤用繩  
匠叁工陸分共核用

麻叁百貳拾斤

繩匠拾壹工伍分貳釐

棕正桅索壹條長肆拾貳丈大陸寸伍分副桅索  
壹條長肆拾丈大陸寸大篷筋壹條長陸丈大  
壹寸捌分小篷筋壹條長叁丈大壹寸繚仔繚  
耳共拾伍條各長壹丈捌尺大壹寸捌分桅奴

貳條各長壹丈伍尺大陸寸貳分大小摘尾萬  
條共長拾貳丈大伍寸舵吊壹條長叁丈六伍  
寸以上棕繩共重叁百肆拾斤每撕棕肆拾斤  
用匠壹工成繩肆拾斤用匠壹工共核用

棕叁百肆拾斤

撕棕匠捌工伍分

成繩匠捌工伍分

冲風旂壹面長寬各壹丈貳尺一條龍旗壹面長  
陸丈寬貳尺媽祖旗壹面長寬各肆尺伍寸大

小定風旗叁面內壹面長肆尺貳面各長叁尺  
均寬壹尺共核用

幅寬壹尺色布叁拾丈

苧線肆兩

裁縫匠叁工

旋貳門齒全各長壹丈肆尺寬捌寸厚伍寸

櫓貳枝各長叁丈貳尺寬柒寸厚肆寸

舳板櫓壹枝長貳丈伍尺寬柒寸厚肆寸

大小桅餅柒個

大小無底升肆百個

旋舵上配用竹繩草繩共用

竹筏叁百肆拾斤

繩匠拾貳工貳分肆釐

草心肆百伍拾陸斤

繩匠拾壹工肆分

查原送成規內開竹筏草心所用匠工  
寡不齊今照棕麻繩索用工之例一律  
核定

蓬上配用大小繚練攝子兔耳共用

櫓藤拾捌斤

藤匠叁工陸分

刻字用

刻字匠叁工

豎立大小桅用

壯夫貳拾陸名

前船共用大小鉄釘壹萬壹千陸拾伍個刷抹釘  
頭每百個用桐油陸兩肆錢灰壹斤每油灰拾  
斤用艚匠壹工共核用

桐油肆拾肆斤肆兩貳錢

灰壹百拾斤拾兩

舵匠拾伍工肆分玖釐

舂灰夫叁名捌分柒釐

前船共用艦匠壹百玖拾捌工陸分陸釐係照杉  
松木植核定內有樟楮等硬木用匠伍拾陸工  
伍分叁釐每工外加匠貳分計加匠拾壹工叁  
分壹釐共匠貳百玖工玖分柒釐每百工加安  
裝匠拾工計安裝匠貳拾壹工每艦匠安裝匠



壹百工加隨匠壯夫貳拾名計壯夫肆拾陸名

壹分玖釐

以上拆造前船共用

寬捌寸厚捌寸松木伍丈伍尺陸寸  
每丈銀叁錢叁分壹釐

計銀壹兩捌錢肆分

查原送成規內開松木按依丈尺計算價值  
參差今照總紅寬壹尺厚捌寸每丈銀肆  
錢壹分肆釐核算每丈需銀叁  
錢叁分壹釐之數一律核定

圓大叁尺淨長肆丈大吉木貳根  
每根銀貳兩伍錢

計銀伍兩

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木拾肆根

每根

銀壹兩伍錢

計銀貳拾壹兩

查原送成規內開中吉木拾根今

按丈尺做法核算應增肆根

圍大貳尺淨長叁丈貳尺淨溪木拾貳根貳丈壹

尺捌寸每根銀伍錢

計銀陸兩叁錢肆分壹釐

查原送成規內開淨溪木拾貳根今按

丈尺做法核算應增貳丈壹尺捌寸

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木拾貳根

每根

銀貳錢

計銀貳兩肆錢

圍大貳尺伍寸木段叁拾捌丈捌寸核長壹丈肆

尺段料貳拾柒根貳尺捌寸

每根銀叁錢

計銀捌兩壹錢陸分

查原送成規內開木段貳拾陸根今按丈尺做法核算應增壹根貳尺捌寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋肆拾壹丈陸尺伍寸

肆分核長壹丈柒尺枋料貳拾肆塊捌尺伍寸

肆分

每塊銀兩叁錢

計銀叁拾壹兩捌錢伍分叁釐

查原送成規內開樟木枋貳拾陸塊今枋六尺做法核筭應減壹塊捌尺肆寸陸分

寬壹尺厚叁寸長捌尺貳寸樟木板伍塊每塊銀肆錢

分捌釐

計銀貳兩玖分

查原送成規內開樟木梁座長壹丈柒尺寬壹尺伍寸厚叁寸每塊銀壹兩叁錢托板長捌尺寬壹尺厚叁寸每塊銀伍錢價值參差今照梁座之價一律核定

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋肆拾貳丈壹尺壹寸

核長壹丈柒尺枋料貳拾肆塊壹丈叁尺壹寸

每塊銀叁錢伍分

計銀捌兩陸錢柒分

查原送成規內開松木枋貳拾陸塊今按丈尺做法核筭應減壹塊叁尺玖寸

圍大壹尺樟木極叁拾捌丈肆尺貳寸核長壹丈

貳尺樟極叁拾貳塊貳寸

每塊銀貳錢

計銀陸兩肆錢叁釐

查原送成規內開樟木極叁拾塊今按丈尺做法核筭應增貳塊貳寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍叁拾伍根

每根銀捌分

計銀貳兩捌錢

寬陸寸厚壹寸杉木板貳拾貳丈壹尺陸寸

每丈銀肆

錢

計銀捌兩捌錢陸分肆釐

寬捌寸厚柒寸長壹丈貳尺貳寸樟木壹塊

計銀陸錢肆分貳釐

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長壹丈貳尺貳寸樟木

壹塊

計銀貳兩伍錢柒分玖釐

寬壹尺貳寸厚伍寸長捌尺貳寸樟木壹塊

計銀肆錢陸分貳釐

寬壹尺厚陸寸長壹丈壹尺貳寸樟木貳塊

銀陸

錢叁分

壹釐

計銀壹兩貳錢陸分貳釐

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長伍尺柒寸樟木壹塊

計銀壹兩貳錢伍釐

寬貳尺厚陸寸長陸尺貳寸樟木壹塊

計銀陸錢玖分玖釐

寬壹尺伍寸厚柒寸長壹丈叁尺貳寸樟木壹塊

計銀壹兩叁錢貳釐

寬壹尺貳寸厚陸寸長壹丈陸尺貳寸樟木壹塊

計銀壹兩玖分陸釐

寬壹尺貳寸厚柒寸長陸尺柒寸樟木壹塊

計銀伍錢貳分玖釐

寬壹尺貳寸厚壹尺長壹丈貳尺貳寸樟木貳塊

每塊銀壹兩叁錢柒分陸釐

計銀貳兩柒錢伍分貳釐

寬壹尺貳寸厚肆寸伍分長柒尺貳寸樟木貳塊



每塊銀叁錢陸分伍釐

計銀柒錢叁分

查原送成規內開樟木合檀等料拾壹款所開價值逐款核計俱屬參差今照清冊每折見方壹尺核銀玖分叁釐玖毫陸絲之數一律核定

寬壹尺貳寸厚捌寸長壹丈伍尺貳寸楮木壹塊

計銀拾貳兩

圍大肆尺伍寸長陸丈桅木壹根

計銀貳拾兩

圍大貳尺陸寸長叁丈桅木壹根

計銀壹兩

長壹尺釘叁百叁拾捌個每貳個重壹斤計重壹  
百陸拾玖斤長捌寸釘貳百肆拾叁個每伍個  
重壹斤計重肆拾捌斤玖兩陸錢長陸寸釘半  
千壹百肆拾玖個每拾伍個重壹斤計重肆百  
柒拾陸斤玖兩陸錢長伍寸釘貳千捌百捌拾  
伍個每貳拾個重壹斤計重壹百肆拾肆斤肆  
兩長肆寸釘肆百伍拾個每叁拾個重壹斤計  
重拾伍斤以上鉄釘共重捌百伍拾叁斤柒兩

貳錢內除選用舊釘貳百伍拾陸斤陸錢添新

伍百玖拾柒斤陸兩陸錢

每斤銀貳分貳釐

計銀拾叁兩壹錢肆分叁釐

玖玖百叁拾陸斤拾肆兩

每百斤銀貳錢

計銀壹兩捌錢柒分肆釐

桐油叁百柒拾柒斤拾貳兩

每斤銀叁分

計銀拾壹兩叁錢叁分叁釐

網紗叁百玖斤拾叁兩肆錢

每斤銀壹分貳釐

計銀叁兩柒錢壹分捌釐

竹絲叁百玖斤拾叁兩肆錢每斤銀陸釐

計銀壹兩捌錢伍分玖釐

生鉄貳百捌拾捌斤每斤銀壹分

計銀貳兩捌錢捌分

炭捌百陸拾肆斤每百斤銀壹錢陸分

計銀壹兩叁錢捌分貳釐

烏烟貳斤每斤銀壹分伍釐

計銀叁分

廣紅叁斤每斤銀伍分

計銀壹錢伍分

錫碌叁兩貳錢每斤銀叁錢

計銀陸分

京紅叁兩每斤銀捌分

計銀壹分伍釐

騰黃貳兩肆錢每斤銀貳錢

計銀叁分

南粉壹斤捌兩每斤銀壹分

計銀壹分伍釐

銀硃捌錢

每斤銀陸錢肆分

計銀叁分貳釐

杭粉捌錢

每斤銀壹錢陸分

計銀捌釐

藍粉叁兩

每斤銀捌分

計銀壹分伍釐

墨貳塊

每塊銀壹分

計銀貳分

松香肆兩

每斤銀貳分

計銀伍釐

水膠肆兩

每斤銀肆分

計銀壹分

淡底壹斤

計銀伍分

麻叁百貳拾斤

每斤銀壹分伍釐

計銀肆兩捌錢

棕叁百肆拾斤

每斤銀叁分

計銀拾兩貳錢

幅寬壹尺色布叁拾丈

每丈銀壹錢

計銀叁兩

苧線肆兩

每斤銀壹錢貳分

計銀叁分

旋貳門齒全各長壹丈肆尺寬捌寸厚伍寸

每門銀壹兩

計銀貳兩

檣貳枝各長叁丈貳尺寬柒寸厚肆寸

每枝銀壹錢

計銀壹兩肆錢



舳板櫓壹枝長貳丈伍尺寬柒寸厚肆寸

計銀叁錢貳分壹釐

大風篷壹扇長肆丈捌尺寬貳丈貳尺

計銀叁兩貳錢玖分叁釐

頭風篷壹扇長貳丈肆尺寬壹丈壹尺

計銀捌錢貳分叁釐

查原送成規內開各則風篷價值參差今照  
繕冊每折見方壹丈核銀叁錢壹分壹釐  
捌毫之數  
一律核定

大小桅餅柒個

每個銀柒分

計銀肆錢玖分

大小無底升肆百個 每百個銀捌分

計銀叁錢貳分

竹筏叁百肆拾斤 每百斤銀壹錢陸分

計銀伍錢肆分肆釐

草心肆百伍拾陸斤 每百斤銀柒分

計銀叁錢壹分玖釐

槐籐拾捌斤 每斤銀貳分伍釐

計銀肆錢伍分

船匠貳百玖工玖分柒釐

安裝匠貳拾壹工

鋸匠肆拾壹工伍分貳釐

船匠壹百叁拾叁工伍分貳釐

鐵匠貳拾捌工捌分

油漆匠捌工

繩匠叁拾伍工壹分陸釐

棕匠拾柒工

裁縫匠叁工

鐵匠叁工陸分

刻字匠叁工

壯夫壹百伍名

以上匠夫共陸百玖工伍分柒釐每工銀伍分

計銀叁拾兩肆錢柒分玖釐

又置備物件開後

木桶貳拾件每件銀叁分

計銀陸錢

鐵鍋貳口換新銀壹錢貳分  
每口貼工料貳分

計銀貳錢肆分

鼓壹面修理換皮

計銀肆錢捌分

金壹面重肆斤換新

每斤貼工料銀柒分

計銀貳錢捌分

以上折造前船成規內開共需工料銀貳百肆拾柒

兩捌錢玖分叁釐內部價銀壹百拾捌兩肆分肆

釐加捌津貼并另加叁分銀壹百貳拾玖兩捌錢

肆分玖釐臺廠運費銀貳拾叁兩陸錢玖釐今按

除查核分別增減更正需用工料銀貳百肆拾捌兩叁錢柒分柒釐內部價銀壹百拾捌兩貳錢柒分伍釐加捌津貼并另加叁分銀壹百叁拾兩壹錢貳釐壹厘運費銀貳拾叁兩陸錢伍分伍釐計加增工料銀肆錢捌分肆釐運費銀肆分陸釐行令該撫于前船屆應拆造之期將加增銀兩在于各則節減銀內支領至大小修理成規內開大修工料銀貳百伍兩捌錢陸分捌釐內部價銀玖拾叁兩伍錢柒分陸釐加玖津貼并另加叁分銀壹

百拾貳兩貳錢玖分貳釐臺廠運費銀拾捌兩柒錢壹分伍釐小修工料銀壹百貳拾捌兩壹錢肆釐內部價銀伍拾伍兩陸錢玖分柒釐加拾津貼并另加叁分銀柒拾貳兩肆錢柒釐臺廠運費銀拾壹兩壹錢叁分玖釐其餘拾叁船倣此